

ゼロ ペダルシステム

ゼロ V.2 クリートつき

お客様用取扱説明書

▲ 重要

本製品の組立及び使用される前に、本説明書および警告文に従わない場合は、 深刻な傷害につながる恐れがあります

SPEEDPLAY, INC.

10151 PACIFIC MESA BLVD., #107 SAN DIEGO. CA 92121

1-858-453-4707 WWW.8PEEDPLAY.00M

一般的な安全に関する情報

▲ 警告 深刻な傷害を避けるために

- 自転車販売店は、すべての説明書と保証情報をお客様にお渡しすること。
- チタンスピンドルを装着したペダルは、利用者の体重が185ポンド(約83.9kg)までに制限されています。
- 自転車の運転は本質的に危険な活動です。すべての自転車総品は新旧を同わず、使用前に注意して点機しなければならず、各部品の安全性に関しては利用者が判断しなければなりません。自転車の構成部品はすべて定期的に(できれば乗るたびに)安全性を点機しなければなりません。
- 本製品を使用する前にすべての説明をよくお読みください。本製品の組立及び使用される前に、本製明書および警告文に従わない場合は、深刻な傳書につながる恐れがあります。本製品の不適切な取り付け及び使用は、深刻な傷害につながります。クリップレスペダルは初心者向けではありません。
- スピードプレイゼロペダルはオフロードでの使用にはおすすめできません。
- スピードプレイペダルは反射板がなく、夜間や視界の裏い環境での利用には向いていません。夜間や視界の悪い 環境でスピードプレイペダルにより視認されやすくなることはありません。視界の悪い環境では常に適切なヘッド ライトとテールライトを使用してください。
- ・スピードプレイペダルやクリートが正しく取り付けられるか不安な場合、またはスピードプレイペダルやクリートの 部品の寿命について不明な場合は、お買い上げされた販売代望店あるいは、最寄の販売代理店にて適切な取り付け や点検をしてもらうか、スピードプレイ1888433 4707 (PST)までで連絡ください。 対応するシューズ、リリースメカ ニズムの操作、ペダルの用途、または本製品のメンテナンスなどに関してで質問や問題点がでざいましたら、スピード プレイ1-838-453-4707 (PST)までで連絡ください。
- ゼロベダルのクリートは左と右で異なります。「左」のマークのクリートを左のシューズに、「右」のマークのクリートを 右のシューズに取り付けるようにしてください。スピードプレイクリートをシューズに取り付ける前には、シューズの ブランドとモデルがスピードプレイクリートに対応していることを確認してください。シューズがスピードプレイクリートに対応していない場合もあります。対応していないとユーズにスピードプレイクリートを使用するとペダルシステムが適切に機能できない可能性や影響により、深刻を傷害につながる恐れがあります。対応するシューズに関する最新情報は、Speedplay Road Shoe Compatibility Guide (www.speedplay.com)をご覧になるか、スピードプレイ1-838-453-4707 (PST)までお問い合わせください。
- 正しい長さのスピードブレイクリート取り付けまたは終め付けネジを使用してください。対応するシューズのネジ山が完全にかみ合わない場合、スピードブレイクリートを取り付けたり、クリート終め付けネジを使用したりしないでください。ネジが短すぎると、対応のネジ山にネジが十分にかみ合わず、クリートがシューズから脱落し、深刻な傷害につながります。スピードブレイクリートにはスピードブレイの取り付け用具のみを使用してください。

・必ずネジやナットをベダルやクリートに各部品に定められたトラクで終め付けてください。ペダルの取り付けおよびゼロソ.2 クリートをシューズに取り付ける手順の影明をご覧ください。ネジ山のついた部品を終めすぎると部品の深刻な機構や正常な動作の助打につながる恐れがあります。ネジ山のついた部品の終め付けが足りないと部品がゆるみれる場合があります。ネジ山のついた部品の終め付けの週不足は深刻な傷害を引き起こし落下につながる恐れがあります。スピードブレイクリート終め付けネジを終めすぎると、スプリングの正常な動作が助けるれかみ合いや保持に影響を与えます。またスプリングが依損し、深刻な傷害を引き起こし落下につながる恐れがあります。

- ・スピードプレイゼロペダルおよびクリートは走行中の深刻体傷害を防ぐために定期的な注池と清掃が必要です。ゼロソ2クリートの定期メンテナンスの方法およびゼロペダルのベアリングの定期注油をご覧ください。ペダルとクリートの高品は共に異物が付着していない状態を保ち、適別に注流して正常なかみ合いとリリースを保ってください。スピードプレイゼロペダルはカリートスプリングをドライタイプの濁消流で定期的に注流する必要があります。ゼロシリーズのペダルおよびクリートは接年劣化するため交換する必要があります。新しいクリート部品と古いクリート部品を雇用したクリートは決して取り付けないでください。クリートを交換する場合は、使用済み部品をすべて行しいとお品に交換してください。走行中の深刻体傷害を防ぐため、自転車全体が適切にメンテナンスされ、すべての構成部品の取り付けと調整が正しく行われていることを検認してください。
- ・スピードプレイペダルやクリートが正しく取り付けられていない場合、改造されている場合、摩耗が激しい場合は、格対に乗らないでください。クリートやペダルの摩耗は定期的に点検するようにしてください。舒品に自立った「強び」や摩耗がある場合は、ただちに交換してください。新<u>しいクリート部品と古いクリート翻島を湿用したクリートは決して取り付けないでください。</u>クリートを交換する場合は、使用済み起品を<u>すべて</u>新しい V2 節品に交換してください。 容品のゆるみ、過度の修め付け、旋猟、潤滑不足、摩耗によりペダルシステムが脱落して落下につながり深刻な場合を引き起こす姿化があります。
- このペダルで初めて乗車する前には、水平で安全な地面で片足ずつ各ペダルを着脱して下さい。その後スピードブレイゼロペダルシステムの動作が全て精染んだことを確認してください。 低速走行または停車の場合は、あらかじめシューズをペダルから強して、足がいつでも地面につくようにしてください。 スピードブレイペダルは自転車から転倒した場合などに自動物に外れる設計ではありません。 これはペダルから足が離れ、バランスを消して自転車から転倒することを防ぐための安全対策です。
- スピードブレイゼロV.2クリートをスピードブレイXペダルまたはライトアクションペダルに組み付けないでく ださい。スピードブレイゼロV.2クリートおよびペダルシステムはスピードブレイXシリーズペダルまたはライトアクションペダルに対応していません。ゼロペダルにはゼロV.2クリートのみ使用してください。ゼロペダルやクリートをほかのスピードブレイペダルシステムに組み付けるとペダルの破損や深刻な傷害につながる恐れがあります。

・本ペダルシステムの組立および使用の前に、本警告文および説明書に従わない場合は、深刻な傷害につながる恐れがあります。

基本的な操作

スピードブレイゼロベダルは裏表の西方向から脱着が可能です。最も安全にベダルを装着する方法は、片足を地面につけたまま、もう片方の足をベダルに乗せて鞍の裏のクリートを下に押し込みます。かかとを下げて少しひわりながら下に押し込むと入りやすくなります。つま先やかかとを押し込む必要はありません。 ゼロベダルは「自動位置原整」および「自動権正」のため、降車の際のペダル位置で設定が変わることはありません。かかとを上げながら外側にひねるとダルがリリースされます。ゼロベダルは自転車から転倒した場合などに自動物に外れる設計ではありません。一般的な安全に関する情報の警告をご覧ください。





足の拇指球を維み込んでかみ合わせる

0,055

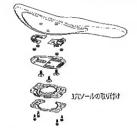
ペダルの取り付けについて

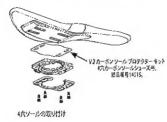
ペダルを自転車のクランクアームに取り付けます。15mmのスパナでペダルをクランクアームに取り付けます。右のペダルには右手のネジ山、左のペダルには左手のネジ山です。最小線め付けトルク=28.2 Nm/250インチポンド。



バージョン 2(V.2) クリート ブラック ベース プレートのクリート取り付け

ゼロソ2 クリートは3層構造で、3穴カーブソールのシューズに合わせて設計されています。3穴のシューズはスピードブレイ ゼロソ2 クリートの3つの層(工場出荷時取り付けのブルー 5 F と 5 R スナップ シムのセット、スプリング ハウジングおよびゴールド メタル ボトム ブレート)をすべて使用します。ゼロ V 2 クリートは4穴のフラットなシューズにも対応しています。4穴のシューズはスピード ゼロ V 2 クリートの外側の2つの層(スプリング ハウジングおよびゴールド メタル ボトム ブレート)のみを使用します。ゼロ V 2 クリートをシューズに取り付ける手順をご覧ください。





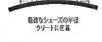
3穴ソールの取り付け

取り付けの前にクリートとシューズの対応を確認してください

3穴のシューズはスピードブレイゼロソ2クリートの3つの層に場出荷時取り付けのブルー 5 F と 5 · R スナップシムのセット、スプリングハウジングおよびゴールドメタルボトムブレートのすべてが必要です。スピードブレイゼロソ2クリートはスナップシム、6 F および 6 R スナップシムの2番目のセットがパッケージに含まれています。シューズのソールの湾曲のアールに応じてスナップシムを選びます。ソ2 ブラックベース ブレートに簡単に着説できるスナップシムは、シューズのソールの湾曲にじったり合わせなければなりません。スプレートに簡単に着説できるスナップシムは、シューズのソールの湾曲にどったり合わせなければなりません。スプレートの曲がった方を曲がったシューズのソールは湾曲形状になり、反対側は平らになります。 V2 ベース ブレートの曲がった方を曲がったシューズのソールは湾曲アールが速積、クリートの接触が左右平らで、V2 ベース ブレートの籍郭にぴったり合わなければなりません。シューズのソールのアールが小さく工場出前時に取り付けのブルー 5 F とブルー 5 R スナップシムに合わない場合は、ブルー 6 F とブルー 6 R スナップシムの2個セットを使用してください。いずれかのスナップシムのセットを取り付けた V2 ベース ブレートの湾曲側がシューズのソールの湾曲にぴったり合わない場合は、スピードブレイ 1-858-453-4707 (PST)の技術サポートにお問い合わせください。スピードブレイ ゼロ V2 クリートは、取り付けた3 アカーブソールの半径が大きすぎたり小さすぎたりすると、クリートが内側または外側に曲がって正しく検診しなくなります。一般的な安全に関する情報の警告をご覧ください。

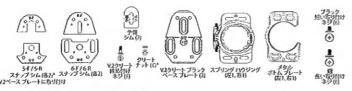
1)対応するシューズ、2)スピードプレイゼロV.2クリート部品のシューズへの適切を取り付けに関してご質問や問題点がある場合、または3)スナップシムを取り付けたV.2ベースプレートの湾曲側がシューズのソールの湾曲にぴったり合わない場合は、スピードプレイ 1-858-453・4707 (PST)の技術サポートにお問い合わせください。







ゼロ V.2 クリート部品のチェックリスト



ゼロ V.2 クリートをシューズに取り付ける手順 3穴取り付けパターンのシューズを使用

【A 警告】 V.2 クリートに付属の V.2 クリート接め付けネジ以外は使用しないでください。 V2 クリートに以前のパージョンのクリート線め付けネジを使用しないでください。 以前のパージョンにおける全てのクリート線め付けネジは V2 クリートには短すぎるため、ペダルシステムのかみ合いや保持に影響を与え、落下につながり深刻な傷害を引き起こす恐れがあります。 新しいクリート部品と古いクリート部品を温用したクリートは決して取り付けないでください。 クリートを交換する場合は、使用済み部品をすべて新しい V2 部品に交換してください。

1. たのシューズには左のクリート、右のシューズには右のクリートを選択してください。シューズに必要なスナップシムのセットを決定します近千と 5.Rのセットを支援してください。シューズに必要なスナップシムのセットを決定します近千と 5.Rのセットを支援してください。シューズに必要なスナップシムのセットを決定しますび千と 5.Rのセットと、スナップシムは取り外し可能な湾無した青いブラスチックのシムで、ソンプラックベース ブレート下移の前後場に固定します。スナップシムにより平らな ソニペース ブレートを経とんどのシューズブランドのソールの湾曲線に ぴったり合わせることができます。ただし、シューズのソールは湾曲(アール)が連続し、クリートの接係部で左右に平らになって ソニペース ブレートの機能にでた右に平らになって ソニペース ブレートの機能にでた右に平らになって ソニペース ブレートの機能にでた右に平らになって ソニペース ブレートの機能に びったり合わせければなりません。5.F

および5-Rスナップシムは工場出荷時に V2 ベースプレートに取り付けられています。シューズが6-Fと6-Rのスナップシムを2つずつ必要とする場合、まず5-Fと5-Rのスナップシムを2つずつ各 V2 ベースプレートから慎重に取り外します。その後6-Fと6-Rのスナップシムを2つずつ取り付けます。スナップシムのセットを取り替える際は、各 V.2 ベース ブレートのスナップシムの下にある4つのナットをなくさないようにしてください。

2. 長さ Smm の平頭のクリート取り付けネジ(6本を選択して V2クリートベース ブレートをシューズのソールに取り付けます。 (県 - 短いネジ。 鏡 - 長いネジ。 長さ Smm の取り付けネジは、ネジ山を長低でも5回完全に回転させてシューズのソールにかみ合わせる必要があります。 信のネジではクリート やペダルが損傷する恐れがありますので、ペダルに付属のスピードブレイ Smm 取り付けネジのみを使用してください。

▲警告」シューズのブランドやモデルにふさわしい適切な長さのスピードブレイ Smm 取り付けネジを選ぶようにしてください。スピードブレイ Smm 取り付けネジが短くてシューズのソールのネジ山に十分かみ合わない場合、ゼロ V.2 クリートがシューズから外れて、深刻な傷害を引き起こし落下につながる恐れがあります。スピードプレイ Smm 取り付けネジがシューズのソールに対して長すぎると、ネジがソールを突き抜けてシューズの中まで飛び出し、走行の障害になる場合があります。

▲警告】新しいクリート部品と古いクリート部品を混用したクリートは決して取り付けないでください。クリートを交換する場合は、使用済み総品をすべて新しい V2 部品に交換してください。

3.ゼロ V2 クリートペース ブレートを左のシューズのソール、ゼロ V2 クリートペース ブレートを右のシューズのソールに置きます。各 V2 ペース ブレートの紀長い取付け穴は、前後のクリート請整ができます。

4.各ソフリートペースブレートの中心線のマークを足の背指球または個人の好みに応じて位置を肩盤します。 適切 な長さのスピードブレイ 5mm クリート取り付けネジを挿入し(上記2を参照)、3本のネジを各 ソ2 ベース ブレートに む2 ブラス ドライバーでしっかり締め付けます。 注: 首後に大幅な肩盤が必要な場合は、スピードブレイアルミニウム フォアアフト・エクステンダーベースブレート (総品番号13330で 別売りを標準のゼロ ソ2 クリートベース ブレートの代わり に使用してください。

▲ 警告 終め付けすぎないでください - 取り付けネジの最大トルクは 4.0 km/35 インチボンドです。5mmの取り付けネジを終め付けすぎると、ソ2 ベース ブレートが損傷する恐れがあります。一般的な安全に関する情報の警告をご覧ください。

▲ 注意 ゼロソ.2 クリート ベース ブレートの不正常な取り付け

工場出荷時に取り付けられた5-f および5-Rのスナップシムを使用すると、以下の場合にゼロV.2 クリートペースプレートが正常に取り付けられなくなります。

a) V.2 ベースプレートの外側の平らな表面が外側に曲がっている場合。

V2ペースプレートが<u>中心で外側に曲がっている場合は、</u>半径の小さいソールの湾曲向けに設計された 6Fと6Rのスナップシムのセットを使用してください。6Fと6Rのスナップシムを取り付ける前に、工場出荷時に取り付けられた元の5Fと5Rのスナップシムを V2ペースプレートから取り入しておいてください。注:6Fと6Rのスナップシムを使用しても V2ペースプレートが真ん中から外側に曲がる場合は、付属の追加シムを前側の 6Fスナップシムとシューズのソールの間と、前側の取り付けネジの下に取り付けて、ゼロ V2 クリートの半径が小さくならないようにしてください。

b) V.2 ベース ブレートの外側の平面が内側に曲がっている場合。

V2ベース ブレートが<u>中心で内側に曲がっている場合は</u>、スピードブレイ 1-858-453-4707 (PST)の技術サポートにお 問い合わせください。

c) V.2 ベースプレートが前から後ろにねじれている場合。

取り付け時に V.2 ベース ブレートが<u>ねじれている</u>場合は、付属の追加シムをシューズのソールと V.2 ベース ブレートの 間に取り付けなければなりません。適切な後部取り付けネジの下に追加シムを置き、V.2 ベース ブレートの下側を上げて平らにします。

5. ゼロV2クリートスプリング ハウジングとメタル ボトム プレート(金色)は組立品となります。2つの部品を組み付ける前に、クリート スプリング ハウジング ハウジングに取り付けられており、スプリングの星形マークが見えることを確認してください。 各スプリング ハウジングから出ている小さな位置決めビンが各ゴールド メタル ボトム プレートの対応する調整穴に正しくはまるようにしてください。 左のメタル ボトム プレートが左のスプリング ハウジングに正しく置かれた場合。 左のスプリング ハウジングにある「LET」の文字が見えます。 右のメタル ボトム プレートが右のスプリング ハウジングに正しく置かれた場合。 右のスプリング ハウジングに正しく置かれた場合。 右のスプリング ハウジングにとく 置かれた場合。 たのスプリング ハウジングとメタル ボトム プレートを組み付けたら、 「LET」のマークがあるスプリング ハウジングとメタル ボトム プレートの組立品を右のシューズに取り付けた V2 ペース ブレートに置きます。 そして「RIGHT」のマークがあるスプリング ハウジングとメタル ボトム ブレートの組立品を右のシューズに取り付けた V2 ペース ブレートに置きます。

6. Y2.4x12mmクリート終め付けネジ(4本)を左のシューズのメタルボトムブレートとスプリングハウジングの独立品の スロットから左のシューズの Y2 ブラック ベース ブレートのネジ穴へゆるく終めます。右のシューズも同様にします。